**ZAŁĄCZNIK NR 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

W postępowaniu o udzielenie zamówienia nr: **SZL/TP/252/01/2026 na**: **Odnowienie licencji i wsparcia technicznego dla zapory sieciowej FortiGate-1100E dla Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu.**

1. **Warunki ogólne**
2. Przedmiotem zamówienia jest **odnowienie licencji i wsparcia technicznego dla zapory sieciowej FortiGate-1100E dla Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu.**
3. Zakres zamówienia:Dostawa na 24 miesiące oprogramowania polegającego na odnowieniu 1 licencji dla urządzenia FortiGate 1100E będącego na wyposażeniu Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu wraz ze wsparciem technicznym producenta.
4. Oprogramowanie dostarczone w ramach realizacji zamówienia będzie:
5. nowe, nieużywane wcześniej, tj. przed dniem dostarczenia,
6. posiadało świadczenia gwarancyjne oparte na gwarancji świadczonej przez producenta oprogramowania lub dostawcę
7. zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski, co oznacza, że będzie posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej i być przeznaczone do użytkowania w Polsce**,**
8. pochodziło z legalnych źródeł - Wykonawca dostarczy Zamawiającemu stosowne, oryginalne atrybuty legalności w zależności od producenta oprogramowania, np. certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.
9. Udzielenie i przekazanie licencji na oferowane oprogramowanie nie może naruszać praw osobistych i majątkowych osób trzecich.
10. Wszelkie opłaty i wynagrodzenie autorskie za licencje na oferowane oprogramowanie zawarte są w cenie przedmiotu zamówienia.
11. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia Zamawiającemu dostępu do strony producenta oprogramowania pozwalającej na:
    1. Pobieranie zakupionego oprogramowania;
    2. Pobieranie kluczy aktywacyjnych do zakupionego oprogramowania;
    3. Sprawdzanie liczby aktywnych subskrypcji w wykazie zakupionych produktów.
12. Przekazanie licencji nastąpi zgodnie z ustępem 5 lub przesłania klucza licencyjnego na adres mailowy wskazany przez Zamawiającego: [licencje@ans-elblag.pl](mailto:licencje@ans-elblag.pl).
13. Oferowany przedmiot zamówienia musi odpowiadać normom/certyfikatom określonym w OPZ lub normom/certyfikatom równoważnym. Za równoważne Zamawiający uzna normy utworzone przez niezależny ośrodek normalizacyjny o zasięgu europejskim obdarzony zaufaniem publicznym, które u podstaw oparte są na przejrzystości, dobrowolności, bezstronności, efektywności, wiarygodności, spójności i uzgadnianiu na poziomie krajowym i europejskim.
14. Jeśli gdziekolwiek w SWZ, w tym w OPZ, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces należy odczytywać z wyrazami „lub równoważny” i oznacza to, że Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych opisywanym. Kryteria stosowane w celu oceny równoważności Zamawiający wskazał w OPZ - zgodnie z art. 99 ust. 6 Pzp.
15. Równoważność oznacza, że dostarczane oprogramowanie nie jest identyczne, ale musi zapewniać co najmniej pełną funkcjonalność, określoną przez Zamawiającego w kryteriach równoważności w OPZ w stosunku, do którego jest wskazywana przez Wykonawcę jako równoważne i posiadać nie gorsze parametry techniczne.
16. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest w ofercie (tabela, kolumna c) udowodnić, że funkcjonalność oferowanych oprogramowania jest równoważna w stosunku do oprogramowania wskazanego przez Zamawiającego.
17. Zamawiający określa następujące kryteria oceny równoważności:
18. Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt udowodnić, że zaoferowane oprogramowania spełniają wszystkie wymagania i warunki określone w OPZ, w szczególności w zakresie:

* warunków licencji / sublicencji / subskrypcji zaoferowanych produktów równoważnych w każdym aspekcie, które nie mogą być gorsze względem oprogramowania określonego w OPZ,
* funkcjonalności zaoferowanego oprogramowania równoważnego, które nie mogą być ograniczone i gorsze względem funkcjonalności oprogramowania określonego w OPZ
* zakresu kompatybilności i współdziałania zaoferowanego oprogramowania równoważnego z oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego, który nie może być gorszy niż dla oprogramowania określonego w OPZ,
* poziomu zakłóceń pracy środowiska systemowo-programowego Zamawiającego spowodowanego wykorzystaniem zaoferowanego oprogramowania równoważnego, który nie może być większy niż w przypadku oprogramowania określonego w OPZ,
* poziomu współpracy zaoferowanego oprogramowania równoważnego z systemami Zamawiającego, który nie może być gorszy od tego jaki zapewniają oprogramowania określone w OPZ,
* zapewnienia pełnej, równoległej współpracy w czasie rzeczywistym i pełnej funkcjonalnej zamienności zaoferowanego oprogramowania równoważnego z oprogramowaniem określonym w OPZ,
* warunków i zakresu usług gwarancji, asysty technicznej i konserwacji zaoferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być gorsze niż dla oprogramowania określonego w OPZ,
* obsługi przez zaoferowane produkty równoważne języków interfejsu, w ilości i rodzaju nie mniejszych niż oferują oprogramowania określone w OPZ,
* wymagań sprzętowych dla zaoferowanego oprogramowania równoważnego, które nie mogą być wyższe niż dla oprogramowania określonego w OPZ,
* dostępności wersji bitowych (32, 64) zaoferowanego oprogramowania równoważnego, która nie może być mniejsza niż dla oprogramowania określonego w OPZ,
* dostępności wersji na różne systemy operacyjne zaoferowanego oprogramowania równoważnego, która nie może być mniejsza niż dla oprogramowania określonego w OPZ.

1. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego Wykonawca dokona transferu wiedzy w zakresie utrzymania i rozwoju rozwiązania opartego o zaproponowane oprogramowanie.
2. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po usunięciu produktu równoważnego.
3. Oprogramowanie równoważne dostarczane przez Wykonawcę nie może powodować utraty kompatybilności oraz wsparcia producentów innego używanego i współpracującego z nim oprogramowania.
4. Oprogramowanie równoważne zastosowane przez Wykonawcę nie może w momencie składania przez niego oferty mieć statusu zakończenia wsparcia technicznego producenta. Niedopuszczalne jest zastosowanie oprogramowania równoważnego, dla którego producent ogłosił zakończenie jego rozwoju w terminie 3 lat licząc od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie oprogramowania równoważnego, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.
5. Oferowane oprogramowania muszą spełniać co najmniej parametry i funkcjonalności wyszczególnione przez Zamawiającego **w kolumnie *b* tabeli poniżej.**
6. **Sposób sporządzenia dokumentu:**
7. W **kolumnie *c* tabeli** Wykonawca określi:
8. każdorazowo funkcjonalności oferowanego oprogramowania, przy czym w przypadku całkowitego spełnienia parametru wyspecyfikowanego przez Zamawiającego wystarczy, jeżeli Wykonawca potwierdzi zgodność parametru poprzez wpisanie w komórkę określenia „**TAK, oferowany”**
9. nazwę producenta, model i kod oferowanego oprogramowania, w szczególności, jeżeli Zamawiający użył zwrotu *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu*.
10. Dokument winien być podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w sposób zgodny z określonym w SWZ.
11. **Minimalne parametry techniczne/funkcjonalne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę**  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Dostawa 1 licencji UTP (Unified Threat Protection) oraz wsparcia technicznego producenta FortiGate na okres 24 miesięcy na potrzeby Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu | *Wpisać nazwę producenta*  *……………………………………* |
|  | **Opis środowiska Zamawiającego**  Zamawiający posiada urządzenie firmy Fortigate, które obsługuje autorskie oprogramowanie wymagające przedłużenia licencji. Oprogramowanie Forigate wraz z urządzeniem obsługuje zunifikowaną ochronę przed zagrożeniami w Uczelni. |  |
|  | **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**   * Subskrypcja dla urządzenia FortiGate 1100E o numerze seryjnym FG10E0TB21902143. * Licencja powinna zawierać Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service), * Zamawiający wymaga zapewnienia wsparcia technicznego producenta FortiCare Premium dla zapory sieciowej FortiGate-1100E (24/7) przez cały okres obowiązywania licencji. |  |

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy- kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub osobisty)*